

MORCEMCRIL[®] SILICATO



DESCRIPCIÓN

Revestimiento sintético-mineral para la impermeabilización y decoración de paramentos verticales sobre todo tipo de fachadas e interiores. Revestimiento decorativo en los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior TRADITERM (SATE/ETICS).

COMPOSICIÓN

Es un producto altamente transpirable, basado en silicato de potasio líquido, modificado con un copolímero acrílico en dispersión, pigmentos, cargas y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente permeabilidad al vapor de agua permitiendo la transpiración del soporte.
- Impermeable al agua.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Revestimiento alcalino que evita la aparición de hongos y bacterias hasta que finaliza su proceso de petrificación.
- Antimoho - Antiverdin
- Resistente al envejecimiento, atmósferas de ciudades y rayos ultravioletas
- Compatible con la mayoría de los soportes
- Acabado decorativo del revoco Morcemcal Acabado.
- Acabado decorativo de revocos deshumidificantes (Morcemcal Porógeno/Morcemrest Mur)
- Adherencia excelente sobre los soportes típicos de construcción
- Lavable
- Aplicación rápida y simple

SOPORTES

- Compatible con soportes minerales tales como morteros minerales, hormigón, revocos de cal, pinturas y revocos de silicato sanos y bien adheridos.
- Sobre los sistemas de aislamiento térmico exterior Traditerm preparados para la ejecución del acabado decorativo final.
- No es compatible con pinturas de cal, resinas o barnices y pinturas al temple, ni puede aconsejarse de forma general sobre materiales sintéticos, pinturas de polímero en dispersión ni soportes de yeso.
- Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites, etc.
- Los enfoscados de cemento nuevos deben estar totalmente curados.
- En superficies afectadas por hongos y algas, proceda a un saneamiento general.
- Las pinturas degradadas o mal adheridas eliminarlas mediante cepillado, lijado o decapado de la superficie.

MODO DE EMPLEO

- Sobre soportes disgregables en superficie, aplicar previamente la imprimación FIJAMOR.
- Siempre debe usarse, previamente a su aplicación, una mano de FONDO MORCEMCRIL SILICATO. El MORCEMCRIL SILICATO podrá aplicarse pasadas un mínimo de 24 h.
- Agitar hasta una perfecta homogenización de la mezcla.
- El producto se suministra listo al uso, y puede ser aplicado a llana ó mediante proyección a pistola.

MORTEROS DE DECORACIÓN

MORCEMCRIL® SILICATO

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En caso de ser aplicado a mano, puede regularse su consistencia y trabajabilidad, añadiéndose agua hasta un máximo de 250 ml por envase de 25 kg. En el caso de ser aplicado a pistola, puede añadirse agua hasta un máximo de 1 litro por envase de 25 kg. Este ajuste dependerá de la bomba a utilizar. Remover bien justo antes de su aplicación.
- Una vez extendido el producto sobre el soporte y perdida su pegajosidad sobre el fratas, proceder a fratar el material.
- La limpieza de los útiles de trabajo, se realiza con abundante agua, inmediatamente después de su utilización. Si quedan restos secos, limpiar con disolvente tipo aguarrás.
- No aplicar por debajo de 5°C, ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvia o con riesgo de heladas.
- Las nieblas o humedad ambiente elevada pueden retrasar el endurecimiento final de este material. Para una aplicación con éxito se requiere una cierta experiencia.
- La alta humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad en el color.
- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas con un ángulo inferior a 45°.
- Las superficies deben estar al resguardo de la lluvia mientras se aplica o se endurece el material.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. En cualquier caso, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.
- En la aplicación con máquina de proyección, mantener la presión y el mismo ángulo de proyección, así como la distancia de separación con respecto al soporte, para evitar cambios en la apariencia final del producto.
- Proteger ojos y piel, así como el entorno de la superficie a aplicar, limpiar con agua cualquier posible salpicadura sin dejar que el producto seque o endurezca.

PRESENTACIÓN

MORCEMCRIL Silicato se presenta en bidones de 25 Kg.

Hasta 1 año en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Viscosidad	400 dPa±100
Densidad	1,8 g/cm ³
Rendimiento	2 a 3 Kg/m ²
Adherencia Sobre hormigón	>15 Kg/cm ²
Tiempo de secado	30 min. a 25°C y 50 % de humedad
Colores	Bajo pedido

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean

MORTEROS DE DECORACIÓN

MORCEMCRIL® SILICATO

determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.